

SEQUENCE LISTING

<110> Havenga, Menzo J.E.
Bout, Abraham
Vogels, Ronald

<120> GENE DELIVERY VECTORS WITH CELL TYPE SPECIFICITY FOR MESENCHYMAL STEM CELLS

<130> 5006.1US

<140> To be assigned
<141> 2001-11-13

<150> 60/303,734
<151> 2001-07-06

<160> 14

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1
<211> 6
<212> PRT
<213> Adenovirus

<400> 1

Phe Asn Pro Val Tyr Pro
1 5

<210> 2
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> oligo linker

<400> 2 23
aattgtctta attaaccgct taa

<210> 3
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> oligonucleotide

<400> 3 19
aattgtctta attaaccgc

<210> 4
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>		
<223>	oligonucleotide	
<400>	4	
	aattgcggtt aattaagac	19
<210>	5	
<211>	47	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400>	5	
	ctgtacgtac cagtgcactg gccttaggcat ggaaaaatac ataactg	47
<210>	6	
<211>	64	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400>	6	
	gcggatcctt cgaaccatgg taagcttggt accgctagcg ttaaccgggc gactcagtca	60
	atcg	64
<210>	7	
<211>	28	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400>	7	
	gcccaccat gggcagagcg atggtgcc	28
<210>	8	
<211>	50	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400>	8	
	gttagatcta agcttgcga catcgatcta ctaacagtag agatgttagaa	50
<210>	9	

<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer

<400> 9
gggttattagg ccaaaggcgc a

21

<210> 10
<211> 33
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer

<400> 10
gatccatgg aagcttgggt ggcgacccca gcg

33

<210> 11
<211> 36
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer

<400> 11
gatccatgg ggatccttta ctaagttaca aagcta

36

<210> 12
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer

<400> 12
gtcgctgttag ttggactgg

19

<210> 13
<211> 42
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> oligonucleotide

<400> 13
cgacatatgt agatgcatta gtttgttta tgtttcaacg tg

42

<210> 14
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> oligonucleotide

<400> 14
ggagaccact gccatgtt

18